

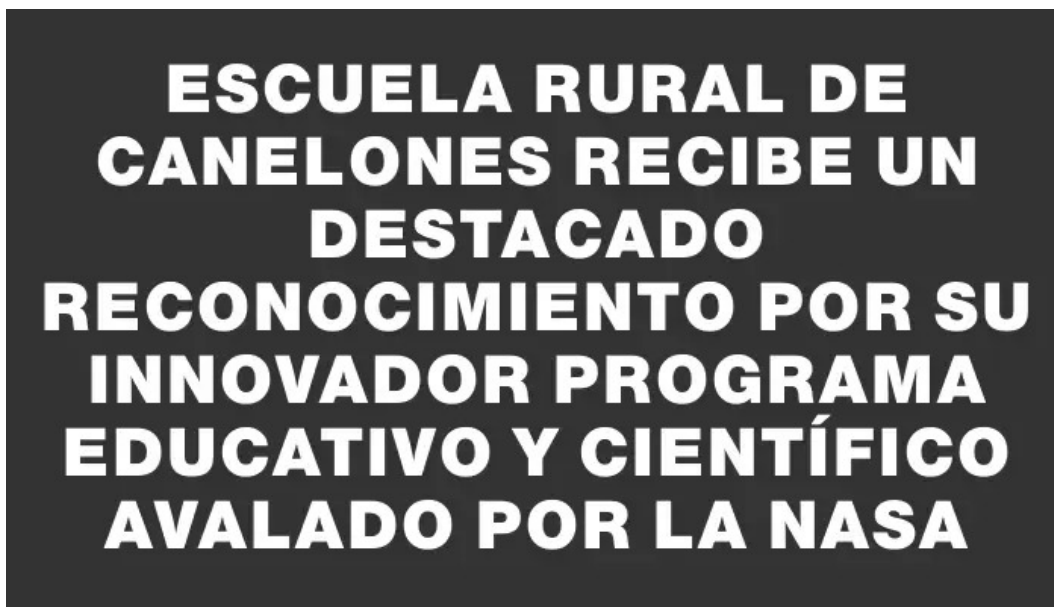
Escuela rural de Canelones recibe un destacado reconocimiento por su innovador programa educativo y científico avalado por la Nasa

Principal



Publicada el: 05/10/24	Visitas: 147
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 1	Puntaje: 4

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/escuela-rural-de-canelones-recibe-un-destacado-reconocimiento-por-su-innovador-programa-educativo-y-cientifico-avalado-por-la-nasa_4476.php



Principal

Escuela rural de Canelones recibe un destacado reconocimiento por su innovador programa educativo y científico avalado por la Nasa

Una escuela rural de Canelones se alza con un importante reconocimiento por su revolucionario programa educativo y científico respaldado por la NASA.

Reconocimiento Internacional para Estudiantes de Canelones

Estudiantes de la Escuela Rural N°88 de Canelones Reciben Reconocimiento Internacional

Fecha: octubre 2023 Los estudiantes de la escuela rural N°88 de Canelones han sido galardonados con un reconocimiento internacional por el Programa Global de Aprendizaje y Observaciones en beneficio del Medio Ambiente (GLOBE). Esta iniciativa, apoyada por la NASA, fomenta la colaboración entre estudiantes, docentes, científicos y ciudadanos con el objetivo de impulsar la ciencia y el conocimiento sobre el medio ambiente.

Desde la llegada de Darío Greni a la dirección de la institución hace 12 años, la escuela se ha convertido en un centro de investigación que sigue los lineamientos de GLOBE.

Greni, junto a tres de los 15 alumnos participantes, viajarán a Santo Domingo, República Dominicana, para presentar su proyecto en la reunión regional de Latinoamérica y el Caribe.

Investigación sobre Retención de Carbono

El proyecto se centra en la retención de carbono a través de árboles nativos y exóticos.

Los estudiantes fueron incentivados a realizar investigaciones locales en cinco áreas fundamentales: atmósfera, biosfera, hidrosfera, suelo (pedosfera) y la Tierra como un sistema integral.

Greni explicó que el proyecto de este año se basa en una temática relacionada con el trabajo realizado el año anterior sobre los árboles, donde se identificaron las especies nativas y exóticas.

Este año, el enfoque se amplió hacia el análisis del carbono que cada especie puede secuestrar.

En total, los estudiantes examinaron 46 ejemplares en el centro educativo para determinar cuál era el árbol más efectivo en la retención de carbono.

Metodología de Trabajo

Los alumnos realizaron mediciones específicas de cada especie, considerando el tipo de madera, y utilizaron ecuaciones para calcular la biomasa.

Además, mediante un programa estadístico, lograron proyectar el comportamiento de estas especies en los próximos 20 años, identificando cuáles serían los árboles más eficientes en la retención de carbono durante ese periodo.

El trabajo recibió el apoyo de una científica de España y dos docentes de Perú y Argentina, quienes brindaron asesoramiento durante el desarrollo del proyecto.

Fuente: Telenoche

Imágenes

**ESCUELA RURAL DE
CANELONES RECIBE UN
DESTACADO
RECONOCIMIENTO POR SU
INNOVADOR PROGRAMA
EDUCATIVO Y CIENTÍFICO
AVALADO POR LA NASA**

Escuela rural de Canelones recibe un destacado reconocimiento por su innovador programa educativo y científico avalado por la NASA

Tags

carbono, internacional, docentes, canelones, estudiantes, proyecto, reconocimiento, ambiente, educativo, programa, trabajo, escuela

Noticias relacionadas

4.9 * *Alumnos del Liceo 9 exhibieron un fascinante proyecto científico que sorprende por su originalidad*

4.7 * *La Escuela Centro de Referencia N°88 celebró una jornada inolvidable llena de alegría y sorpresas*

4.0 * *“No recibimos invitación para dialogar sobre el quiebre de instrumental en el Hel”*

4.3 * *Crecimiento alarmante de los océanos: nuevas proyecciones de la Nasa elevan la preocupación global*

3.7 * *Alertan sobre la amenaza de desaparición de departamentos uruguayos por el creciente nivel del mar, según un estudio de la Nasa*

4.9 * *Inician los cursos de reciclaje de motos en Canelones dirigidos a jóvenes emprendedores*

4.0 * *Estudiantes de la escuela 42 vivieron una jornada llena de magia con cine y teatro*

4.1 * *A una década de la misteriosa desaparición de los 43 estudiantes en México, sus familias mantienen viva la lucha por la verdad y justicia*

3.7 * *Tragedia devastadora: un incendio en una escuela de Kenia cobra la vida de 17 personas*

4.0 * *Se llevaron a cabo la entrega de premios del concurso “Mi escuela tiene historia”*

Categorías

Interior
aldea
Breves
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
Economía
Empresariales
empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
fúnebres
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
mascoteros
minuto a minuto
Mundo
Nacional

Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024